Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	10/614,778	SANO ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Long Pham	2814
(Through	numeral)	

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

The lates The	Clair		Date								1	Claim Date							1	Claim Date									_	\neg				
The color of the			1/2			1	T	Ť	Т		T	1	Oic				Т	Ť	T	Т	Т	T	1			\vdash		Т	Ť	T		$\neg \Gamma$	T	\neg
1	a	la .			l								ਰ	inal								İ	· ·	<u></u>	ina						- 1			
1	틸	ē	20		1							İ	ᇤ	rig		- {	ı							듄	rig		1						- 1	-
1 7 1 51 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 66 106 105 66 106 60 106 67 7 107 7 8 8 108 108 9 9 59 9 109 109 100 106 0 7 107 108 108 9 9 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td< td=""><td></td><td>0;</td><td>n</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_ :</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 1</td><td></td></td<>		0;	n	V									_ :	0									ļ		0								- 1	
3 4 4 54 103 104 5 5 55 105 6 106 107 105 6 6 106 107 7 107 8 108 9 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td>T</td> <td>\top</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td>\exists</td> <td></td>			7			\top	T	\top	\vdash			1		51			T			1			1									\top	\exists	
4 5 5 104 105 6 105 6 105 6 105 6 106 107 8 106 107 8 8 108 9 100 107 108 9 109 109 109 109 100 110 111 <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\Box</td> <td></td>		2				T]]									\Box	\Box	
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5]							\perp]					_	_		_	\perp	\dashv	
6 106 7 56 57 107 8 108 9 60 10 60 11 61 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 69 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 33 82 33 83 33 83 33 83 33 83 33 84 33 85 36 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>].</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td></t<>]						\perp].						_	_	_	_	_	
7 8 107 8 9 58 108 109 10 60 110 110 110 11 62 111 111 111 12 63 111 111 111 13 64 111 114 114 15 65 115 66 116 117 117 118 66 116 117 118 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 <t< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td>1</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>ļ,</td><td></td><td>55</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>1</td><td>4_</td><td></td><td>ļ ·</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>_ </td><td>_</td><td></td><td>\dashv</td><td>4</td><td>_</td></t<>			L			1	_	_	_	<u> </u>		ļ,		55		_	_	_		1	4_		ļ ·	<u> </u>			Ш	_	_	_		\dashv	4	_
S 9 100 100 100 100 100 110 110 110 111 111 111 112 112 113 113 113 114 115 115 115 116 116 117 116 118 118 118 119 119 120 12					L	\perp	_	┸	L	_	_	1.		56	Ш	4	4	_		_	1_		١,		106		Ш	4	_	_	_	\dashv		
10	-			_	L	+	┼	1	-	-	<u> </u>				H	4	\dashv		4	+-	↓		<u>ا</u> ٠.	<u> </u>			\dashv					\dashv	\dashv	
10	_		<u> </u>	⊢	├	+-		╀	-	-	<u> </u>	١.		58	\vdash	-	-	-	+	+	+-	+-	ł ·	├	108		Н	\dashv	\dashv	\dashv		-		
11 12 61 111 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 114 115 66 64 115 66 66 115 66 116 117 118 66 66 116 117 118 118 118 118 118 118 119 69 119 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 <			<u> </u>	-	-	╄	┢	╀	-	-	-				\vdash	\dashv	+	+	+	- -	+-	+	{					\dashv	\dashv			-	\dashv	
112			-	 	⊢	+	╀	╁	+	╀	-	┨			Н	\dashv	+		- -	┿	+-		{	 			H	-				-+	\dashv	
13			\vdash	-	+	+-	+	+		\vdash	\vdash	ł			H	+	+	+	+	+	╁	+-	1	 		-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-
14 15 64 114 115 115 115 116 115 115 116 116 117 118 116 117 117 118 119 117 117 118 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 33 133 33 133 33 133 33 133 33 133 33 133 33 133 33 133 33 133 33 134 34 34 34 34 <td< td=""><td></td><td></td><td>⊢</td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td>+</td><td>┢</td><td>\vdash</td><td>1</td><td></td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>+-</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>ᅱ</td><td>-</td></td<>			⊢		-	+	╁	+	+	┢	\vdash	1			$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+-	+	+-	1				\vdash	\dashv	\dashv	-		-	ᅱ	-
15			-	 	+	+	t	+	+	\vdash	\vdash	1	<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	╅	+-	+-	1			\vdash	\vdash	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	7	-
16 17 66 116 117 118 117 118 1117 118 118 119 118 119 119 120 1119 120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 13			\vdash		\vdash	\top	\vdash	\top	T	f	T	1		65	H	_	_	1	1	\top	1	†	1		115		П	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ヿ	\neg
17 18 66 117 118 119 118 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 137 135 136 137 136 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146<			Г	T	Т	\top	1	\top	1		Γ	1			\Box	\neg	╅	T		\top			1				П	寸	一	一	\exists	\neg	\exists	\neg
19 69 119 120 120 120 120 121 120 121 120 121 121 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 141 141 141			Г		T	1	\dagger	1				1				1	T	1		Τ	1	1]		117									
20 70 71 120 121 22 72 121 122 123 23 73 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 134 134 134 135 136 136 137 138 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146							1		Τ]		68]									\Box	\Box	
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 140 141 140 141 142 142							\prod]]											
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 138 139 139 140 140 140 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146							L]																	_			_	_	
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 143 44 94 144 45 96 146			L		L		_	_	┖]			Ш	_	\perp	\perp	_	4_	↓_				121		\Box	\perp	_	_	_	_	\dashv	
24 74 124 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 81 131 131 82 132 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 38 89 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ـــ	<u> </u>]			Ш	_	Ц.	_	_	4	_		ļ.,		122		Ц	_	_		_	\dashv	_	_
25 75 26 76 27 126 27 127 28 78 29 128 30 128 30 130 31 80 32 81 33 131 32 82 33 133 34 84 35 85 36 136 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96			<u> </u>		<u> </u>	4	\bot	╄	_	┡	ļ_	ł			Ш	_	\downarrow	\dashv		-	+	4_	l				\dashv	4		_	_	\dashv	\dashv	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146			<u> </u>	<u> </u>	├_	+	╄	-	-	<u> </u>	_	┨.		74	-	-				+-	+	-			124		\dashv		\dashv			\dashv	\dashv	
27 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146			<u> </u>	<u> </u>	_	╁┈	+-	-	-	-	H	1			\vdash	-	\dashv	+	+	+	+	+	ł	<u> </u>		_	-		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	—
28 78 128 29 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146			\vdash	┝	├	╁	╀	┼	+	 —	-	┨.		77	H		+	-	+	+	+	+			120	_			\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-
29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			\vdash		┝	╁	╁	╁	+	-	\vdash	ŀ	<u> </u>		-	-+	\dashv	+	+	+	╫	+	1		128	-	\dashv	-	-	_	\dashv	\dashv	\dashv	
80			-	╫	╁	╁	+	+	+	-		1.			H	-+	-+	-+		+	╁	1	1.			-	-	一		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	—
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96			1	-	H	+	+	╁	+	-	┢	1					十	_		+	+	\dagger	ĺ		130	-	Н	7			\dashv	\dashv	寸	
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96		31	1			+	╁	1	╁╴	┢						_	\neg	\top	\top	$^{+}$	\top	\top	1									\dashv	寸	_
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 133 134 135 135 136 137 137 138 139 140 140 141 91 143 143 144 144 145 146			Т		T	1	T	\top		_	 	1			П	T	\exists	_			1		j		132			\neg				\neg	ヿ	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 134 135 136 137 138 139 140 141 91 142 143 144 145 146			1	_		\top		\top	Τ	\vdash		1			П	T	\top	\top					1		133							I		
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		34						Ι.]		84						Τ	Ι]		134			\Box		\Box		\Box	\Box	
37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96												1			Ш	\Box	\bot	\perp	\perp		L		Į		135		Ш	[\dashv	\bot	
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			L	Ĺ	Ĺ					<u> </u>		Į			Ш		\perp	\perp	\perp	_	\perp	1			136							\dashv	_	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96				_	\vdash	1	_	╄	1	 _	_	1			\sqcup		\bot	_	_ _	_	4	_	-		137		\sqcup	_		_	\Box	\dashv	4	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96				<u> </u>	<u> </u>	1	╀-	ļ	_	_	_	-	<u> </u>		\sqcup	_	\dashv	_	_ _	4-	4	4	{	<u> </u>	138		$\vdash \vdash$	_	_	_	\dashv	-	4	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			1	 	<u> </u>	+	┼	1	-	┞	<u> </u>	-			\sqcup	_	\dashv	\dashv	-	+	+-	+-	-				$\vdash \vdash$	\dashv	_		-	\dashv	4	
42 43 44 45 46 92 93 143 144 145 96 142 143 144 145 146			-	<u> </u>	⊢	+		+-	+		<u> </u>	-	<u> </u>		-			+	-	+	+-	+-	┨	<u> </u>			\vdash	\dashv	-	_	\vdash	\dashv	\dashv	
43 93 44 94 45 95 46 96			H-	-	⊢	+	+	╀	+	1	⊢	1	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+-	+-	+-	1		141	H	$\vdash\vdash$	\dashv	-			-+	\dashv	
44 94 144 45 95 145 46 96 146			╫	\vdash	├	+-	+	╀	╁	┼-	-	1	_	97	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	1/12			-	\dashv			\dashv	\dashv	_
45 95 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146			╫	\vdash	\vdash	+	+	+	+-	╁	-	1		93	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+		+	+-	+	1	\vdash	144	H	 	-	-			\dashv	┥	
46 96 146			+	\vdash	+	+	╁	+	+-	+	-	1			-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+-	1	 			-	-	-		-	+	+	_
			+		1	+	+	+-	1	+-	H	1			\vdash	-+	+	\dashv	+	+-	+	+	1	 	146		\vdash	_				\dashv	ᅥ	-
47 97 147	+	47	4		\vdash	+-	†	†	+	1		1		97	-	寸	十	十	+	\top	十	\top	1		147		\Box		\dashv			\top	\dashv	_
48 98 148	-1.	48 -		1	1	T	1	T	1	1	Г	1.			П	寸	\dashv	\top	_	1	1	+	1	<u> </u>	148		П		\neg			\top	┪	_
49 99 149			Ť	Т	Τ	\top	T	\dagger	1		Г	1		99	П						T		1		149				\Box				╗	_
50 100 150 150					Π		I^-	Ι]		100		丁						$oxed{oxed}$]		150									